

คู่มือการใช้งาน PHARMACARE TRANSITION

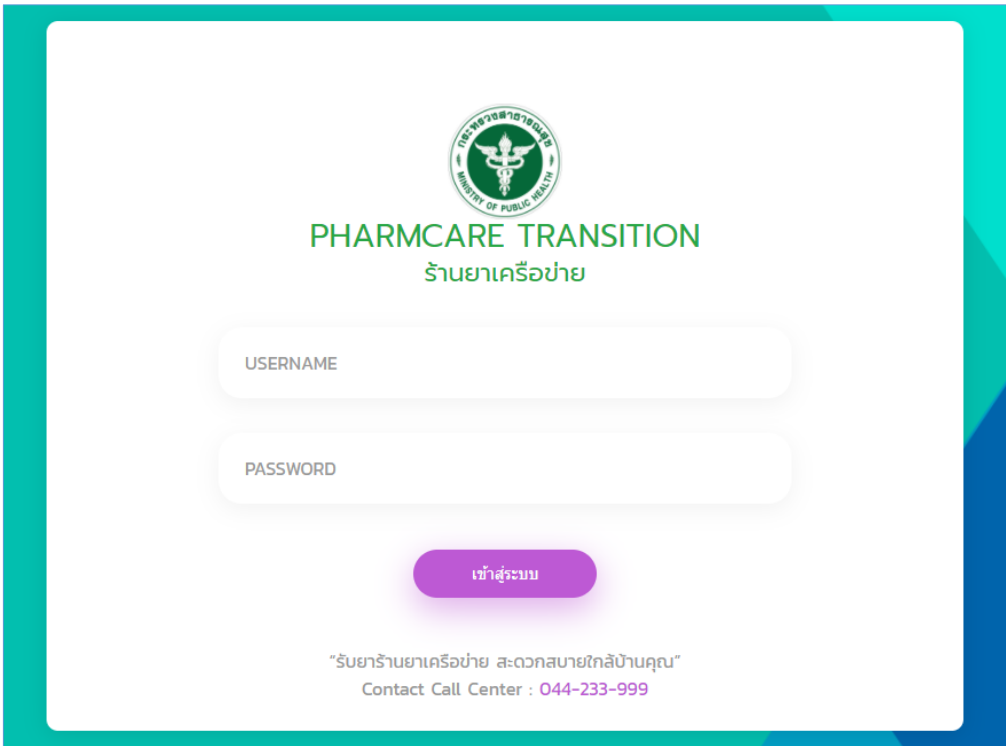
ร้านยาเครือข่าย

ในการติดต่อสื่อสารและเชื่อมโยงข้อมูลผู้รับบริการกับร้านยาเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการ จะมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากโรงพยาบาลไปยังร้านยาเครือข่าย และข้อมูลจากร้านยาเครือข่ายมายังโรงพยาบาล โดยใช้โปรแกรมที่มีชื่อว่า “PHARMACARE TRANSITION” โดยโปรแกรมนี้ความสามารถ 3 ประเด็นหลัก ๆ ประกอบด้วย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้รับบริการ ประวัติการรับบริการที่โรงพยาบาล
2. ข้อมูลสำหรับร้านยาเครือข่ายส่งกลับมายังโรงพยาบาล
3. รายงานการบริการผู้ป่วย

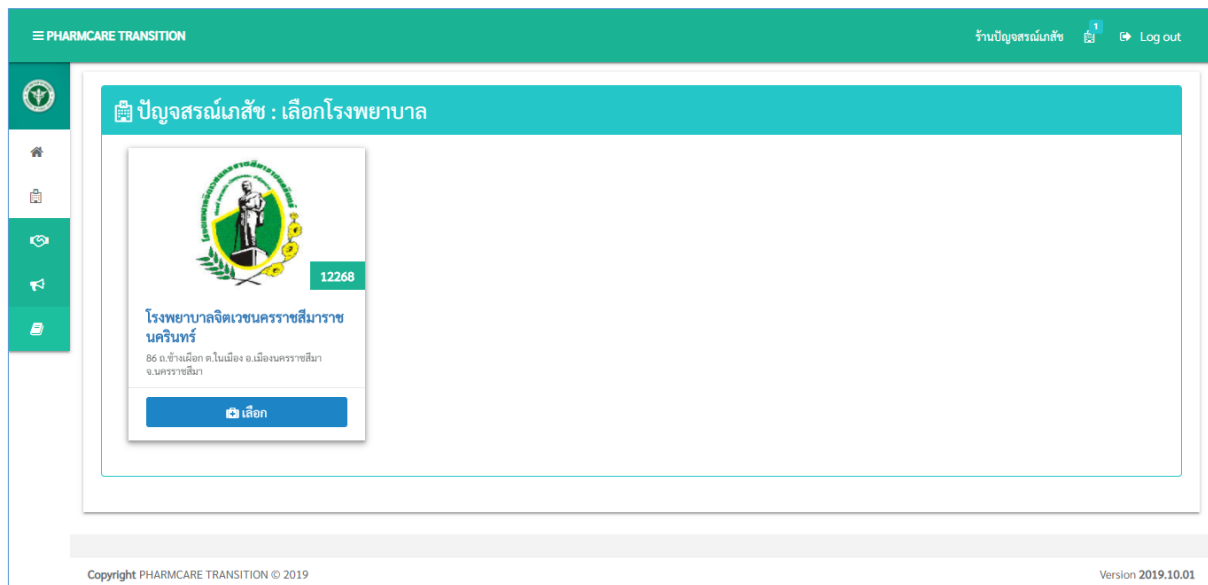
การใช้งานโปรแกรม PHARMACARE TRANSITION มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. เข้าที่ URL <http://110.49.60.200/pharmacare> จะพบหน้าจอตั้งภาพ เพื่อ login เข้าสู่ระบบ
2. บันทึกข้อมูล username และ password และเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 1



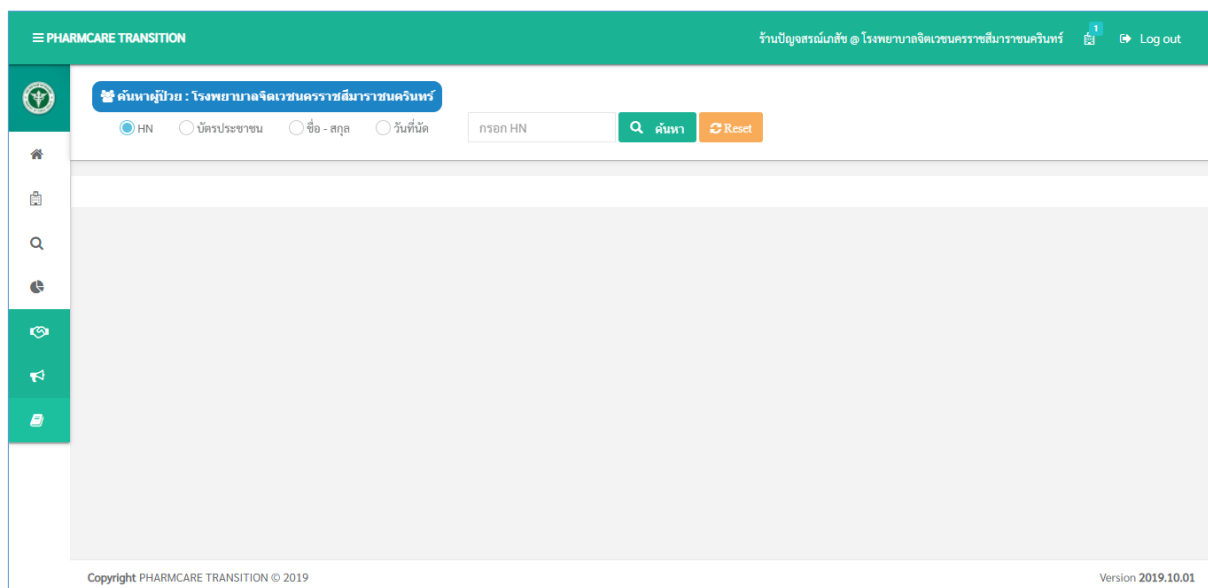
ภาพที่ 1 แสดงหน้าจอ เพื่อให้บันทึก username และ password

3. จะพบหน้าจอแสดงโรงพยาบาลที่เชื่อมต่อข้อมูลกับร้านยาโดยโปรแกรม PHARMCARE TRANSITION ให้คลิกที่ปุ่ม “เลือก” ที่โรงพยาบาลเพื่อทำการบันทึกการจ่ายยา ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอเลือกโรงพยาบาล

4. จะพบหน้าจอ ค้นหาผู้ป่วย เพื่อทำการบันทึกการจ่ายยา ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 แสดงหน้าจอค้นหาผู้ป่วย

5. การค้นหาสามารถค้นหาได้จาก HN , บัตรประชาชน , ชื่อ - สกุล หรือวันที่นัด และคลิกที่ปุ่ม “เลือก” โปรแกรมจะแสดงข้อมูลผู้ป่วย ได้แก่ เลขบัตรประจำตัวประชาชน HN ชื่อ-สกุล และหมายเลขโทรศัพท์ ดังภาพที่ 4

ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอรายชื่อผู้ป่วยจากการค้นหา

6. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลการรับบริการของผู้ป่วยที่โรงพยาบาลครั้งล่าสุด ดังภาพที่ 5

ลำดับ	รายการ	strength	units	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคา รวม	วิธีใช้	รูปยา
1	Sodium valproate chrono (Encorate)	200 mg	เม็ด	63	4.00	252.00	รับประทาน 3 เม็ดวันละ 1 ครั้งก่อนนอน	
2	Perphenazine (PERNAZINE)	8 mg	เม็ด	21	1.00	21.00	รับประทาน 1 เม็ดวันละ 1 ครั้งหลังอาหารเย็น	
3	Benzhexol	2 mg	เม็ด	21	1.00	21.00	รับประทาน 1 เม็ดวันละ 1 ครั้งหลังอาหารเย็น	

ภาพที่ 5 แสดงหน้าจอการรับบริการของผู้ป่วย

7. ให้ทำการเลือกข้อมูลตามวัน เดือน ปีที่นัดผู้ป่วย ที่แสดงทางด้านซ้ายมือของโปรแกรม เพื่อดำเนินการบริการผู้ป่วย โดยเมื่อเลือกวันนัดของผู้ป่วย โปรแกรมจะแสดงข้อมูลการรักษาผู้ป่วย ได้แก่ รายการยา, วันที่นัด วันที่รับบริการ ผู้รับยา น้ำหนัก ส่วนสูง อัตราเต้นของหัวใจ ความดันโลหิต อาการสำคัญ และประเมินอาการผู้ป่วย ตามแบบประเมินที่สอดคล้องกับการวินิจฉัยของผู้ป่วย ดังภาพที่ 6

PHARMCARE TRANSITION

ร้านปทุมสรณ์เภสัช ๑ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์

Log out

ข้อมูลจากร้านยา

ได้รับยาครบถ้วนหรือไม่: ☐ ครบ ☐ ไม่ครบ

วันที่รับยา: 20/10/2562 วันที่ผู้ป่วยไปรับยา: 20/10/2562

ผู้รับยา: ☒ รับยาเอง ☐ รับยาแทน

น้ำหนัก: ส่วนสูง: อัตราเต้นหัวใจ: ความดันโลหิต:

CC : อาการสำคัญ

แบบประเมินอาการ

ADR : อาการข้างเคียงที่อาจเกิดได้

อาการข้างเคียงที่อาจเกิดได้	ความรุนแรง / คะแนน		
	No (0)	mild (1)	moderate (2)
	ไม่พบ	มีอาการเล็กน้อย ไม่กระทบชีวิตประจำวัน	มีอาการ และกระทบชีวิตประจำวัน
Antipsychotic Drugs			
- High potency	☐	☐	☐
- Low potency (Chlorpromazine/Thioridazine)	☐	☐	☐
- 2nd Gen Antipsychotics	☐	☐	☐
Anticholinergic drugs			

ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอการบริการผู้ป่วยของร้านยาเครือข่าย

8. แบบประเมินอาการของผู้ป่วย จำแนกได้ดังนี้

8.1 แบบสอบถามปัญหาอาการวิตกกังวล ดังภาพที่ 7

แบบสอบถามปัญหาอาการวิตกกังวล

คำถาม	คะแนน			
	3	2	1	0
1. วิตกกังวล	☐ เป็นส่วนใหญ่	☐ บ่อยครั้ง	☐ เป็นบางครั้ง	☐ ไม่เป็นเลย
2. วิตกกังวลเกี่ยวกับเรื่องที่ไม่ดีเกิดขึ้น	☐ มี และค่อนข้างรุนแรงด้วย	☐ มี แต่ไม่มาก	☐ เป็นบางครั้ง	☐ ไม่มีเลย
3. วิตกกังวล	☐ เป็นส่วนใหญ่	☐ บ่อยครั้ง	☐ เป็นบางครั้งแต่ไม่บ่อย	☐ นานๆครั้ง
4. วิตกกังวลเกี่ยวกับความสบายและรู้สึกผ่อนคลาย	☐ ไม่ได้เลย	☐ ไม่บ่อยนัก	☐ ได้โดยทั่วไป	☐ ได้ดีมาก
5. วิตกกังวลเกี่ยวกับใจที่ทำให้ง่วงนอนในท้อง	☐ บ่อยมาก	☐ ค่อนข้างบ่อย	☐ เป็นบางครั้ง	☐ ไม่เป็นเลย
6. วิตกกังวลเกี่ยวกับสับสน	☐ เป็นมากที่สุด	☐ ค่อนข้างมาก	☐ ไม่มากนัก	☐ ไม่เป็นเลย
7. วิตกกังวลเกี่ยวกับความวิตกกังวล	☐ บ่อยมาก	☐ ค่อนข้างบ่อย	☐ ไม่บ่อยนัก	☐ ไม่มีเลย

ปิด บันทึก

ภาพที่ 7 แสดงแบบสอบถามปัญหาอาการวิตกกังวล

8.2 แบบประเมินประสิทธิผลของการรักษาด้วยยาโรคจิตโดยเภสัชกร (PMSE) ดังภาพที่ 8

ประเมินประสิทธิผลของการรักษาด้วยยาโรคจิตโดยเภสัชกร (PMSE)					
หัวข้อการประเมินสภาพจิต		0	1	2	3
1	ทัศนคติ/เจตคติต่อผู้ตรวจ (attitude)	☐	☐	☐	☐
2	พฤติกรรมเคลื่อนไหว (motor behavior/psychomotor)	☐	☐	☐	☐
3	อารมณ์แสดง (affect) ก. ความเหมาะสมกับเนื้อหา (appropriate): inappropriate บางครั้ง/ชัดเจน/ตลอด ข. ช่วงในการแสดงอารมณ์ (range): restricted/blunted/flatted. ค. อารมณ์แปรปรวนขึ้นๆลงๆ (labile): ไม่มี/มีบ่อย/มีตลอด	☐	☐	☐	☐
4	อารมณ์ (mood) ผิดปกติ: เล็กน้อยไม่มีผลกระทบ/ผลกระทบน้อย/ผลกระทบมาก	☐	☐	☐	☐
5	กระบวนการคิด (thought process): loosening of association, incoherent	☐	☐	☐	☐
6	เนื้อหาของความคิด (though content)				
	6.1 อาการหลงผิด (delusion) อย่างน้อย 1 แบบ ดังต่อไปนี้ ก. Bizarre delusion เช่น thought insertion, thought broadcasting, thought withdrawal, being controlled เป็นต้น ข. Non-bizarre delusion เช่น grandeur, jealousy paranoid/persecution, self-accusatory, somatic, erotomania เป็นต้น	☐	☐	☐	☐
	6.2 ความคิด ฆ่าตัวตาย (suicidal ideation) วิธีการ.....	☐	☐	☐	☐

ภาพที่ 8 แสดงแบบประเมินประสิทธิผลของการรักษาด้วยยาโรคจิตโดยเภสัชกร (PMSE)

8.3 แบบคัดกรองซึมเศร้า 9 คำถาม (9Q) และ แบบประเมินการฆ่าตัวตาย 8 คำถาม (8Q)

ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 10

แบบสอบถามโรคซึมเศร้า 9 คำถาม (9Q)					
ข้อ	ใน 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาคุณรู้สึกว่ามีอาการเหล่านี้บ่อยแค่ไหน	ไม่มีเลย	เป็นบางวัน 1 – 7 วัน	เป็นบ่อย มากกว่า 7 วัน	เป็นทุกวัน
1.	เบื่อ ไม่สนใจอยากทำอะไร	☐	☐	☐	☐
2.	ไม่สบายใจ ซึมเศร้า ท้อแท้	☐	☐	☐	☐
3.	หลับยาก หรือหลับ ๆ ตื่น ๆ หรือหลับมากเกินไป	☐	☐	☐	☐
4.	เหนื่อยง่าย หรือ ไม่ค่อยมีแรง	☐	☐	☐	☐
5.	เบื่ออาหาร หรือ กินมากเกินไป	☐	☐	☐	☐
6.	รู้สึกไม่ดีกับตัวเอง คิดว่า ตัวเองล้มเหลว หรือ ทำให้ตนเองหรือครอบครัวผิดหวัง	☐	☐	☐	☐
7.	สมาธิไม่ดีเวลาทำอะไร เช่น ดูโทรทัศน์ ฟังวิทยุ หรือ ทำงานที่ต้องใช้ความตั้งใจ	☐	☐	☐	☐
8.	พูดซ้ำ ทำอะไรซ้ำจนคนอื่นสังเกตเห็นได้ หรือ กระสับกระส่ายไม่สามารถอยู่นิ่งได้เหมือนที่เคยเป็น	☐	☐	☐	☐
9.	คิดทำร้ายตนเอง หรือ คิดว่าถ้าตายไปคงจะดี	☐	☐	☐	☐

ภาพที่ 9 แสดงแบบคัดกรองซึมเศร้า 9 คำถาม (9Q)

แบบประเมินการฆ่าตัวตาย 8 คำถาม (8Q)
×

ข้อ	คำถาม ในเดือนที่ผ่านมาจนถึงวันนี้	ไม่ใช่	ใช่
1.	คิดอยากตาย หรือ คิดว่าตายไปจะดีกว่า	☐	☐
2.	อยากทำร้ายตัวเอง หรือ ทำให้ตัวเองบาดเจ็บ	☐	☐
3.	คิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย (ถ้าตอบว่าคิดเกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย ให้ถามต่อ)	☐	☐
4.	มีแผนการที่จะฆ่าตัวตาย	☐	☐
5.	ได้เตรียมการที่จะทำร้ายตนเอง หรือ เตรียมการจะฆ่าตัวตาย โดยตั้งใจว่าจะให้ตายจริง ๆ	☐	☐
6.	ได้ทำให้ตนเองบาดเจ็บ แต่ไม่ตั้งใจที่จะทำให้เสียชีวิต	☐	☐
7.	ได้พยายามฆ่าตัวตายโดยคาดหวัง/ตั้งใจที่จะให้ตาย	☐	☐
8.	ท่านเคยพยายามฆ่าตัวตาย	☐	☐

ปิด
ตกลง

ภาพที่ 10 แสดงแบบประเมินการฆ่าตัวตาย 8 คำถาม (8Q)

9. บันทึกข้อมูล อาการข้างเคียงจากยา ดังภาพที่ 11

≡ PHARMCARE TRANSITION

 ร้านป๋องสรณ์เภสัช @ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์
 🔍
👤 Log out

ADR : อาการข้างเคียงจากยา

อาการข้างเคียงที่สังเกตได้	ความรุนแรง / คะแนน		
	No (0)	mild (1)	moderate (2)
	ไม่พบ	มีอาการเล็กน้อย ไม่กระทบชีวิตประจำวัน	มีอาการ และกระทบชีวิตประจำวัน
Antipsychotic Drugs			
- High potency	☐	☐	☐
- Low potency (Chlorpromazine/Thioridazine)	☐	☐	☐
- 2nd Gen Antipsychotics	☐	☐	☐
Anticholinergic drugs			
- Anticholinergic drugs	☐	☐	☐
Mood stabilizers			
- Valproate	☐	☐	☐
- Lithium	☐	☐	☐
- Drug Interaction lithium	☐	☐	☐
Anti-depressants			
- SSRIs (Fluoxetine/ Sertraline)	☐	☐	☐
- TCA (Amitriptyline / Nortriptyline / Imipramine)	☐	☐	☐
- Trazodone	☐	☐	☐

ภาพที่ 11 แสดงหน้าจอบันทึกอาการข้างเคียงจากยา

10. บันทึกข้อมูลความร่วมมือในการใช้ยา และปัญหาในการส่งกลับโรงพยาบาล ดังภาพที่ 12

PHARMCARE TRANSITION รานปิยงสรณ์เภสัช @ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์ Log out

- SSRIs (Fluoxetine/ Sertraline)	☐	☐	☐
- TCA (Amitriptyline / Nortriptyline / Imipramine)	☐	☐	☐
- Trazodone	☐	☐	☐
- Mianserine	☐	☐	☐
Benzodiazepines			
- Benzodiazepines	☐	☐	☐

Adherence : ความร่วมมือในการใช้ยา

☐ ประเมินโดยตัวผู้ป่วยเอง

☐ ประเมินโดยผู้ดูแล

☐ ประเมินโดยการนับเม็ดยา

ปัญหาในการส่งกลับโรงพยาบาล

☐ ไม่มารับยาและไม่สามารถติดต่อได้

☐ พบปัญหาจากการใช้ยา

☐ สิวหรือการรักษาเปลี่ยน

☐ เลื่อนนัดเป็นวันที่ (*ไม่เกิน 3 วัน)

อื่นๆ

Copyright PHARMCARE TRANSITION © 2019 Version 2019.10.01

ภาพที่ 12 แสดงหน้าจอการบันทึกความร่วมมือในการใช้ยา และปัญหาในการส่งกลับโรงพยาบาล

11. รายงาน

11.1 ทะเบียนผู้ป่วยร้านยา

PHARMCARE TRANSITION รานปิยงสรณ์เภสัช @ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์ Log out

ทะเบียนผู้ป่วย ร้านยา โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์

แสดง 10 รายการ ค้นหา:

ลำดับ	บัตรประชาชน	HN	ชื่อ - สกุล	โทรศัพท์	ร้าน
1	53001	5602554	คนสัน	081-718-	ร้านยา ปิยงสรณ์เภสัช

แสดง หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 รายการ 1

PHARMCARE TRANSITION รานปิยงสรณ์เภสัช @ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์ Log out

Copyright PHARMCARE TRANSITION © 2019 Version 2019.10.01

ภาพที่ 13 แสดงรายงานทะเบียนผู้ป่วยร้านยา